

# OTC机器人校枪步骤图文详解

产品名称	OTC机器人校枪步骤图文详解
公司名称	苏州新和川机器人自动化有限公司
价格	99.00/件
规格参数	
公司地址	昆山市玉山镇城北花园路432号
联系电话	13776302985 18361983965

## 产品详情

苏州新和川机器人自动化有限公司

专注行业十五年

1、OTC欧地希机器人代理店

2、安川YASKAWA机器人授权代理店

主要经营 OTC欧地希、安川YASKAWA机器人、焊接机配件保养，维修等业务。

AII-B4 AII-B4L/FD-B4/FD-B4L机器人在出厂时只有枪尖校正器，必须通过做10个点示教程序进行校枪。

以下为AII-B4为例进行说明

- 1、先在工作台上确定一个基准点，\*\*是钉子或针类的比较明显的点，导电咀拆下来，换成枪尖校正器。
- 2、以此点为对准目标做一个10个点的示教程序。所有命令只能是L命令，不得用point命令。记录十个点的位置，每次枪尖位置不变，变的是焊枪的角度机器人的姿态。
- 3、避免示教点的姿势相近甚至重复。

- 4、示教完成后，依次进入【常数设定】/【机械常数】/[工具设定]设定页面 如图下
- 5、按下示教器右上方的按钮F8(简单设定)，在程序号码一栏中输入刚才示教的程序号码。
- 6、按下F12执行，弹出对话框如下图4，选择可行后 按写入。
- 7、此时若运转准备为投入状态，会提示运转准备切断，此时按下急停按钮。
- 8、选择OK后，则校枪完毕
- 9、设定完成后需要进行动作确认，示教模式，在机器人坐标或工具坐标下，将枪尖校正器的尖点对某一个基准点  
按下RX、RY、RZ进行机器人的姿势变更，若在3mm以内偏差就表明设定完成。超出的话，需要重新设定校正。

至于OTC机器人FD-V6/FD-V6L/AII-V6/AII-V6L相对就比较简单了。出厂时附带的一个枪尖校正器和焊枪校正器，装在机器人第六轴上，焊枪上也要换校枪的尖头，反复调整焊枪，让焊枪上的接头对准辅助件上的尖头就行。

如果我们分享的技术性文章能够帮助到您，不妨您可以添加下方的微信号，更多更详细的技术资料将在以后的工作中，与您一同分享、交流！！